



**Universidad del Sureste**  
**Licenciatura en Medicina Humana**

**Nombre del alumno: Emanuel de Jesús Andrade Morales**

**Nombre del profesor: Ezri Natanael Prado Hernández**

**Nombre del trabajo: Cálculo de dosis pediátrica**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Materia: Farmacología**

**Grado: 3°**

**Grupo: "A"**

Comitán de Domínguez Chiapas a 13 de septiembre del 2020.

1. Paciente masculino de 26 días de vida extrauterina con un peso de 4.800 gr hospitalizado por onfalitis. Decides iniciar ampicilina.

¿Cuál es la dosis de la ampicilina que le corresponde al paciente? 24 mg/ 6 hrs

2. Paciente femenino de 3 meses de vida, con un peso de 6.800 kg hospitalizado por neumonía complicada inicias piperacilina tazobactam.

¿Cuál es la dosis de la piperacilina que le corresponde al paciente? 340 mg/d/6hrs

3. Paciente masculino de 2 años de edad, con un peso de 8.500 gr. Hospitalizado por síndrome de coqueluche decides iniciar tratamiento con ceftriaxona.

¿Cuál es la dosis de la ceftriaxona que le corresponde al paciente? 212.5 mg/12 hrs

4. Paciente masculino de 8 años de edad con un peso de 29.600 gr. Hospitalizado por celulitis bacteriana complicada, decides iniciar dicloxacilina.

¿Cuál es la dosis de la dicloxacilina que le corresponde al paciente? 111 mg/6 hrs

5. Paciente femenino de 5 años de edad con un peso de 23.700 gr. Hospitalizado por apendicectomía abierta y decides iniciar tratamiento profiláctico con cefalexina.

¿Cuál es la dosis de la cefalexina que le corresponde al paciente? 148.1 mg/6 hrs